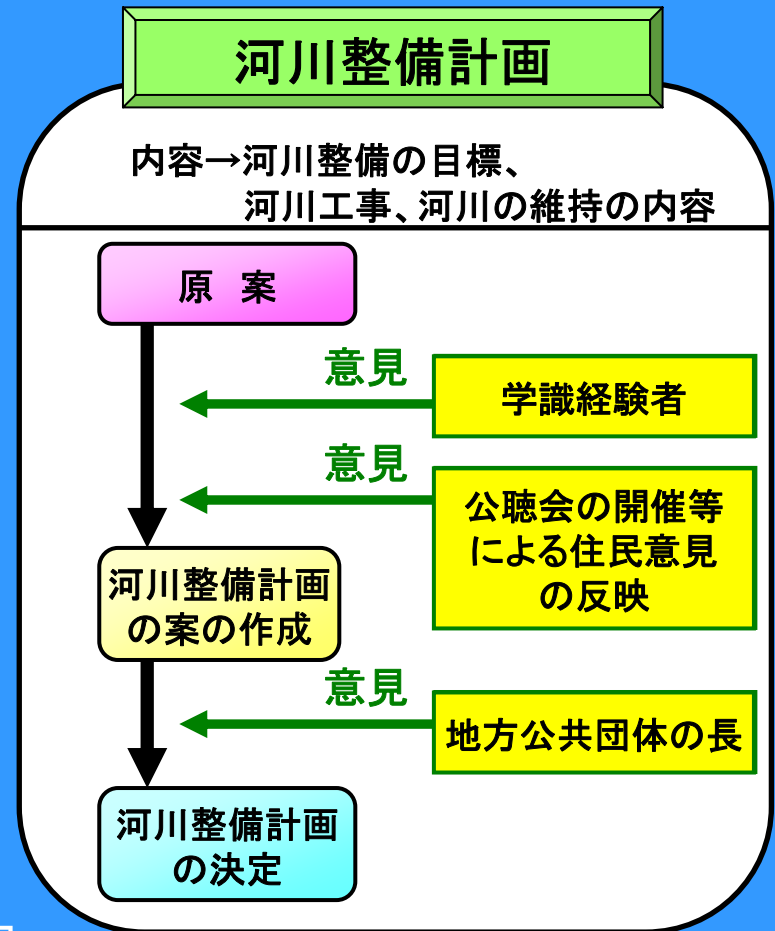


対象河川の整備状況

(根木名川・十日川・派川根木名川)

河川整備計画の検討経緯

■河川法の第16条の2では、河川整備の具体的な計画について、河川管理者が学識者、地方公共団体の長、地域住民等の意見を反映させて定めます。

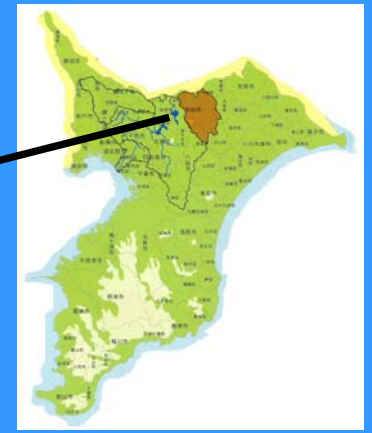
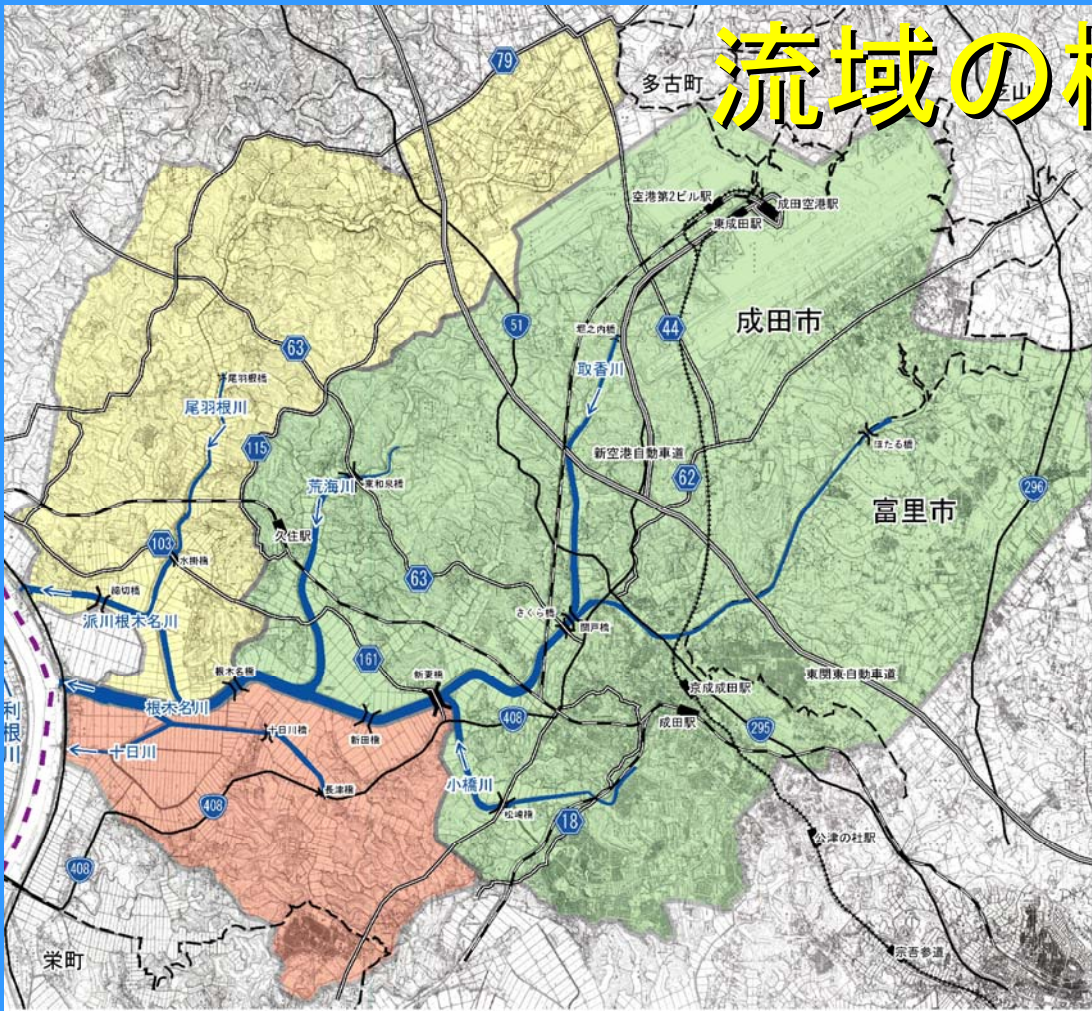


手賀沼・印旛沼・根木名川圏域では

平成15年 河川整備計画(原案)を策定

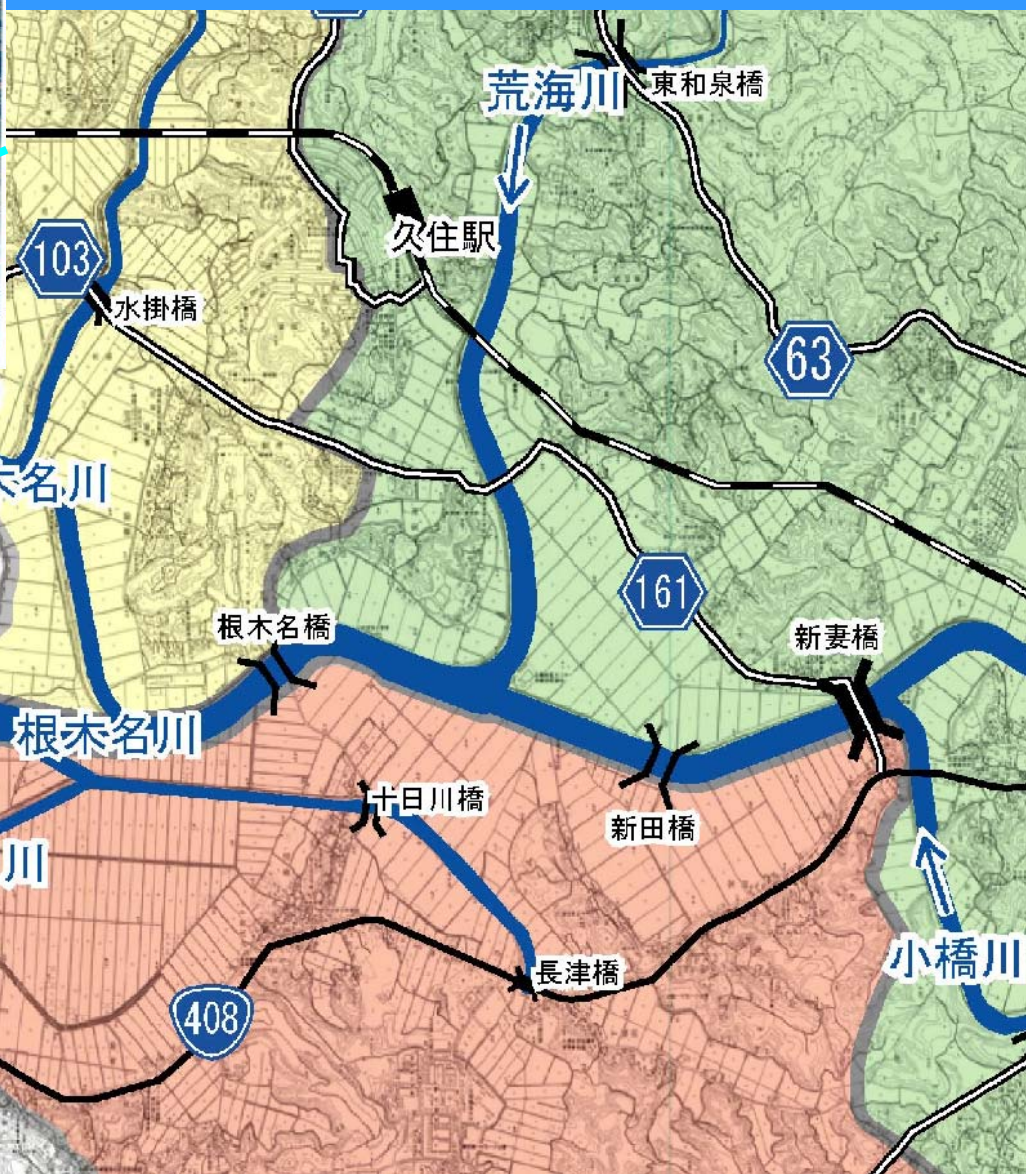
平成19年 河川整備計画の認可

流域の概要

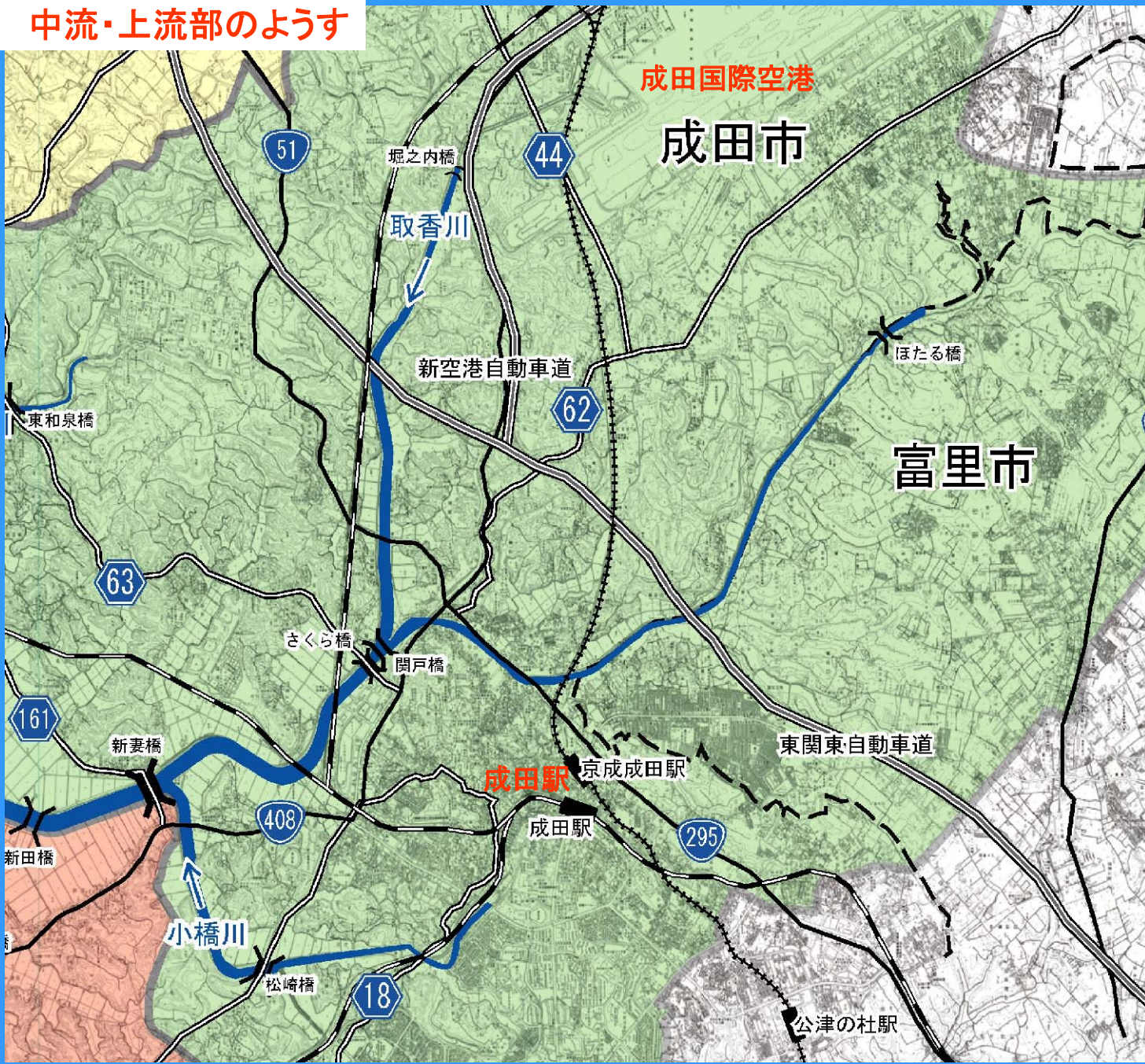


河川名		指定区間	流域面積
		km	km ²
根木名川	根木名川	16.19	86.82
	荒海川	4.58	11.02
	小橋川	4.76	10.42
	取香川	4.86	25.31
十日川		5.00	15.32
派川根木名川		3.30	33.07
尾羽根川		3.50	27.24

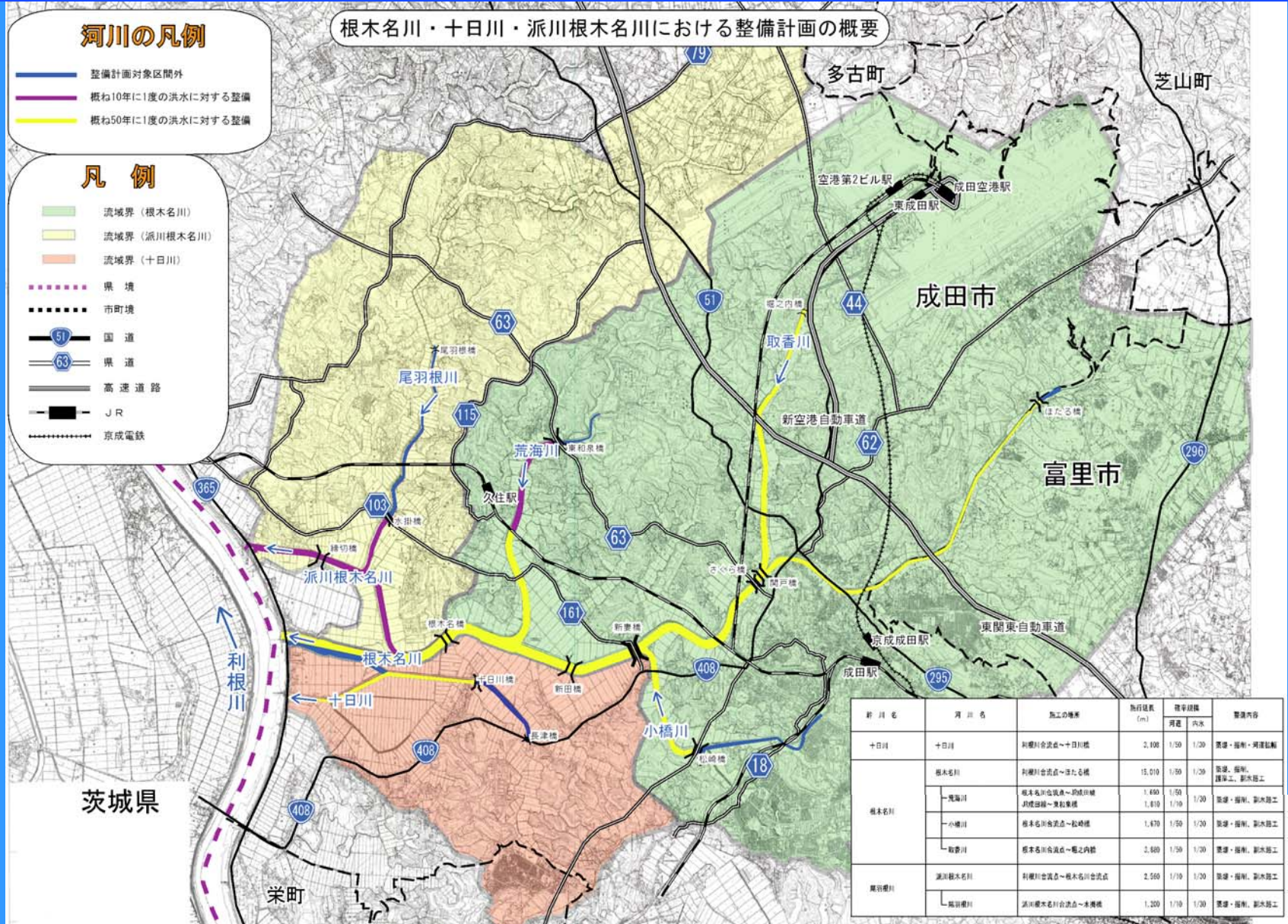
下流部のようす



根木名川 中流・上流部のようす



河川整備計画の概要



治水事業の概要

根木名川・十日川・派川根木名川における治水事業の整備状況

派川根木名川
利根川合流点～根木名川分派点
(L=8, 300m)

根木名川
利根川合流点～ほたる橋
(L=15, 010m)



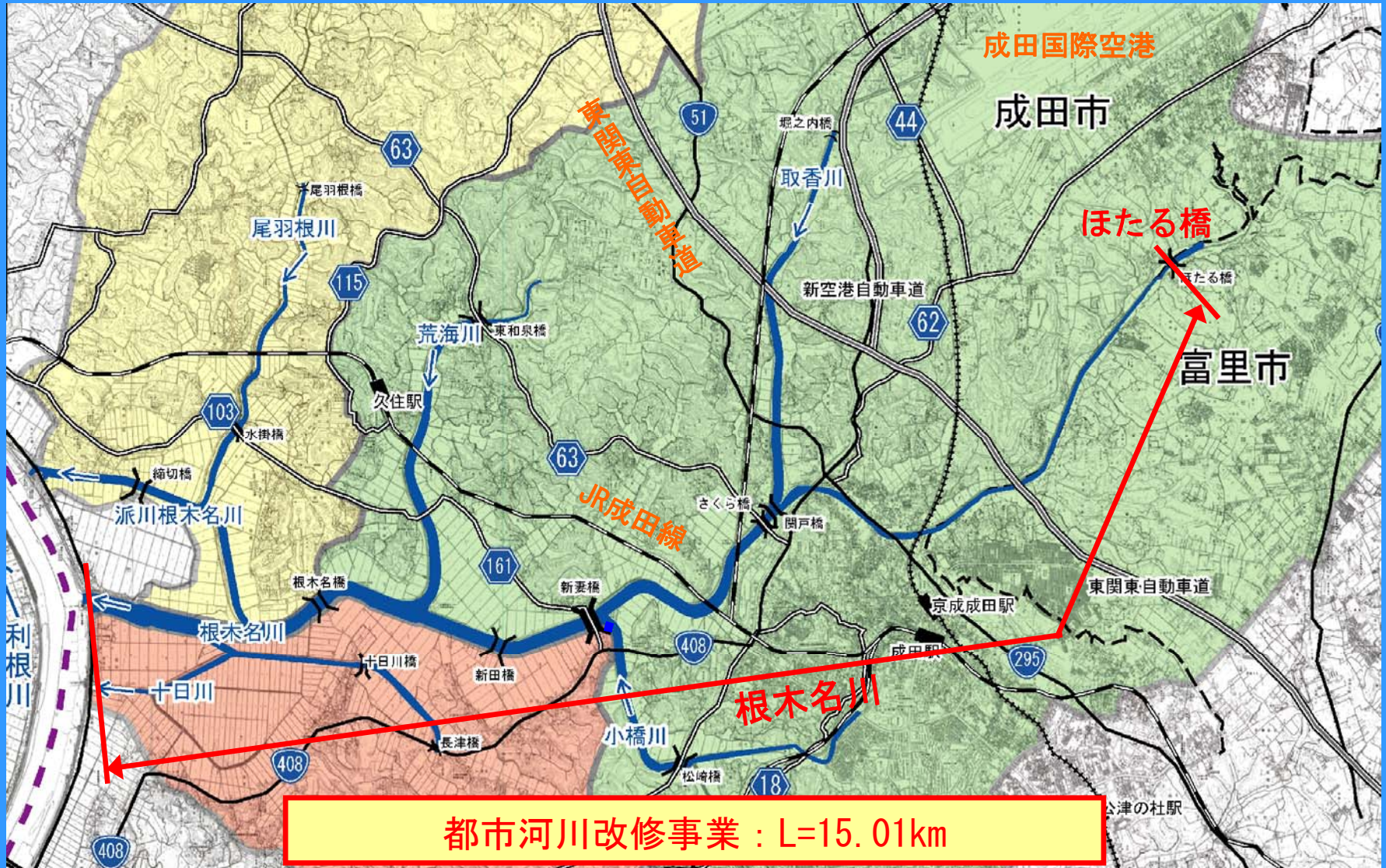
4 十日川排水機場付近
【拡幅工事の状況】

5 旧十日川橋
【老朽化が進んだ橋梁】

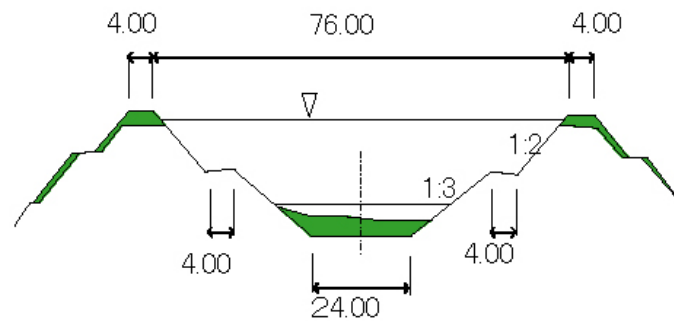
十日川
利根川合流点～十日橋
(L=8, 100m)



事業対象区間（根木名川）

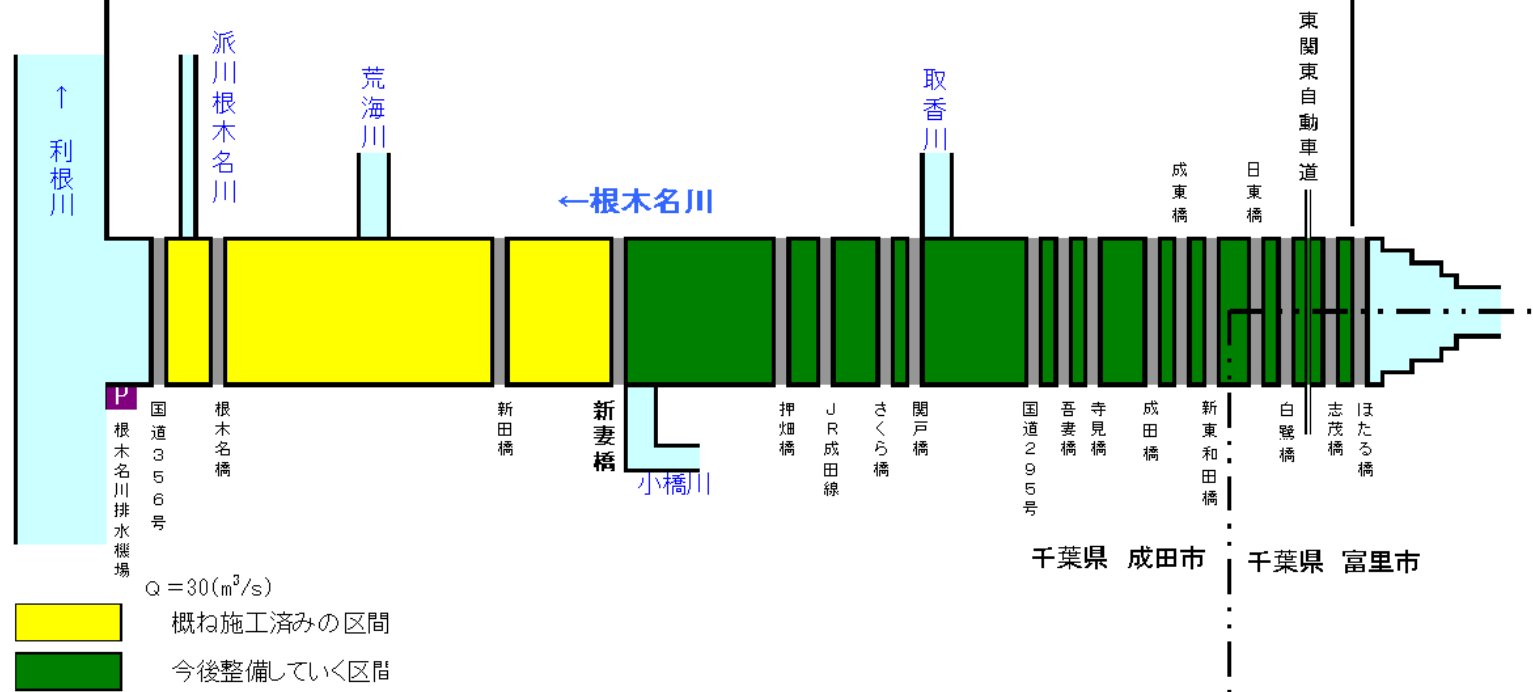


事業の進捗状況 根木名川



- 施工済み箇所
- 今後整備していく箇所(掘削・築堤)

都市河川改修事業 : L=15,010m



事業対象区間の現状 根木名川

- ◆全事業区間：L=15.01kmのうち、残事業は河床掘削と上流の築堤工事、一部の付帯工事などであり、順次、事業を実施しています。

事業の実施状況



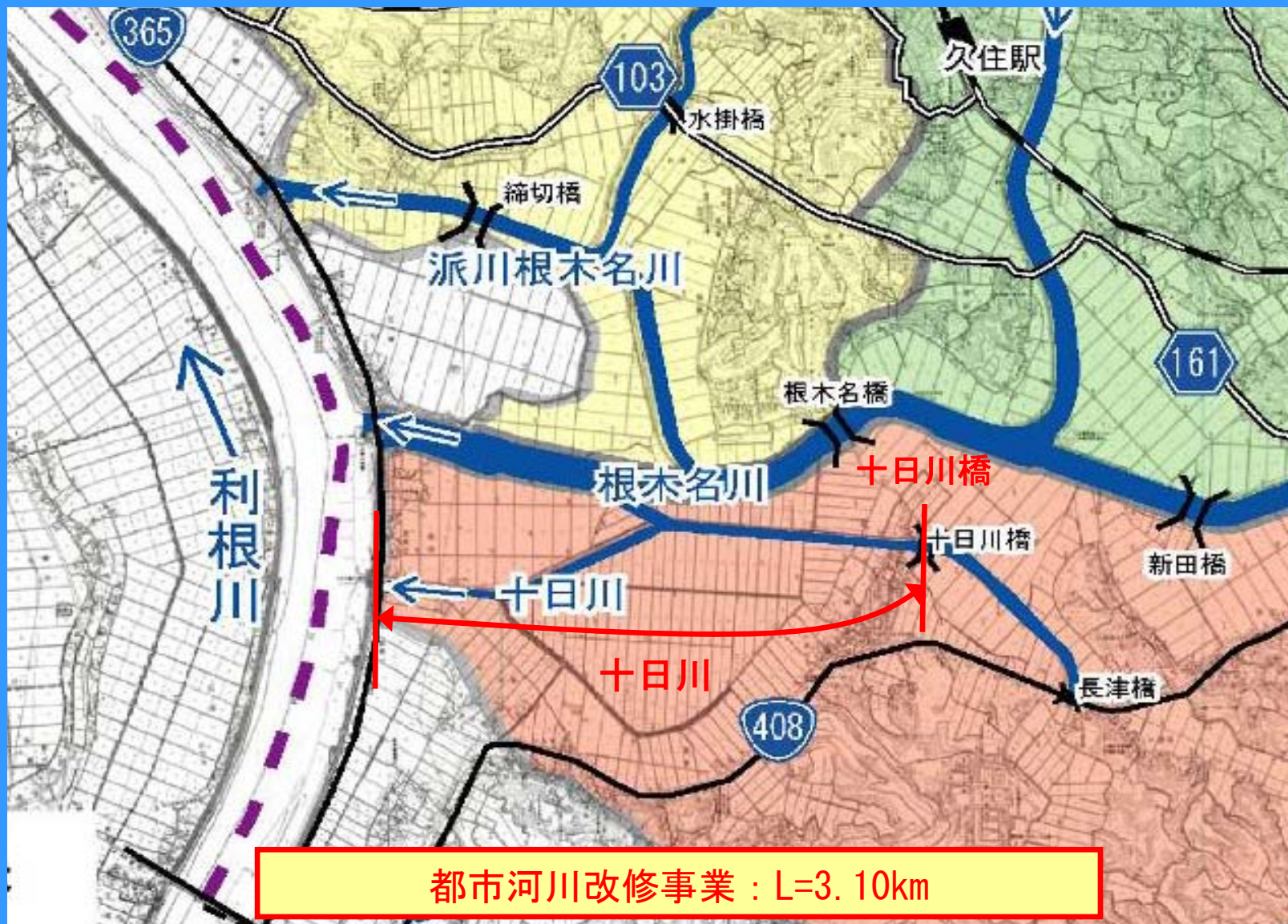
新川水門より上流を望む



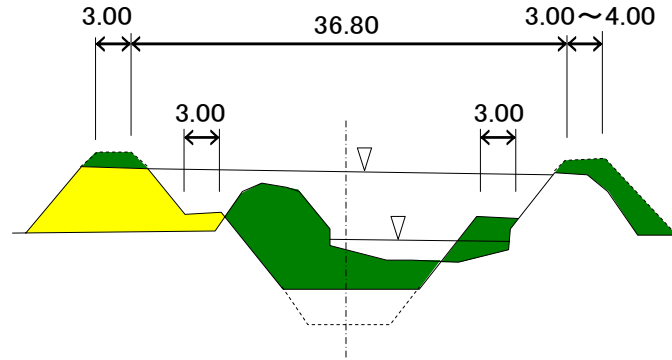
派川根木名川分派点から下流を望む

下流の築堤済み区間の写真

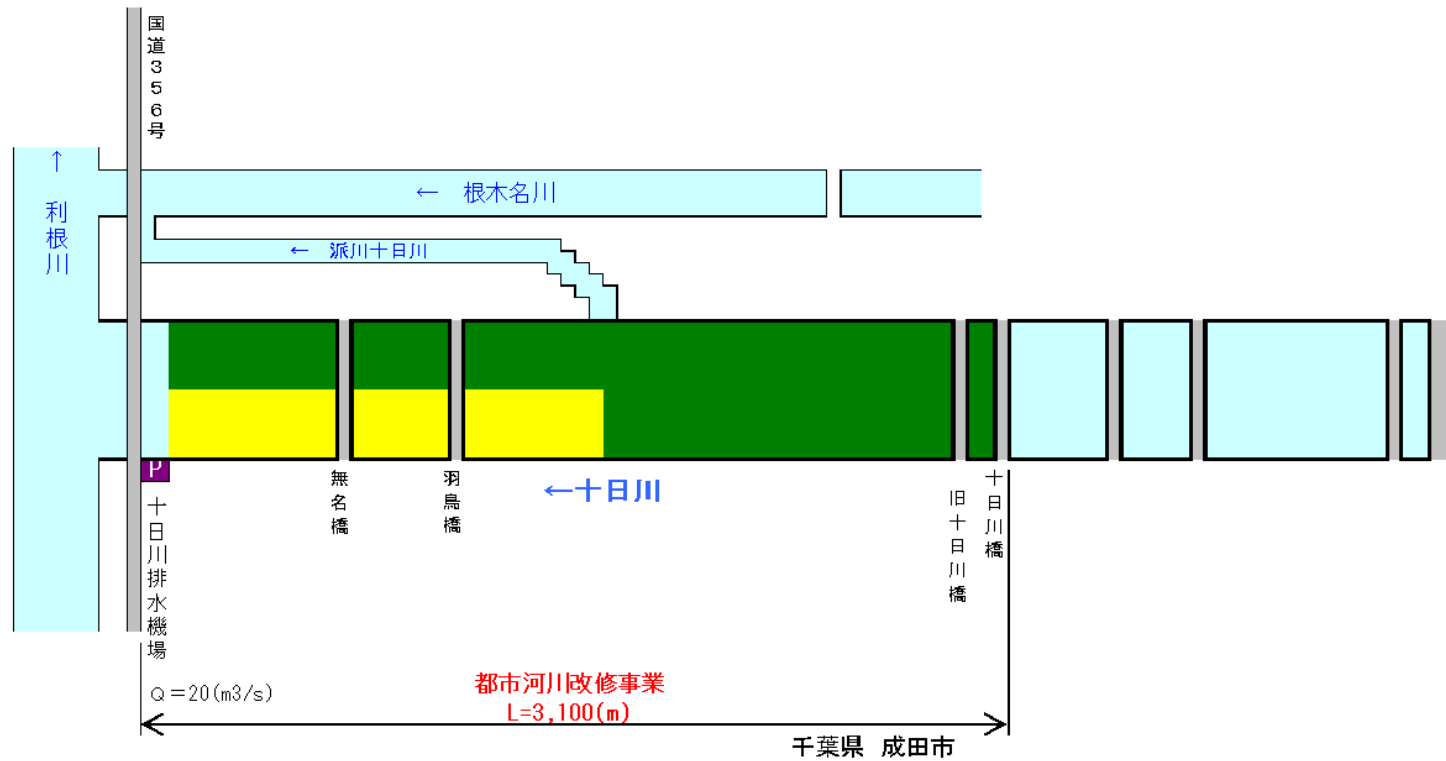
事業対象区間（十日川）



事業の進捗状況 十日川



- 施工済み箇所
- 今後整備していく箇所(掘削・築堤)



事業対象区間の現状 十日川

◆全事業区間：L=3.10kmのうち、下流端の十日川排水機場の増馬力が完了しており、現在は暫定規模の河道改修と橋梁の改築を下流から順次、実施しています。

事業の実施状況



下流左岸(十日川排水機場付近)拡幅工事の様子

改修中区間の写真



十日川橋より下流を望む



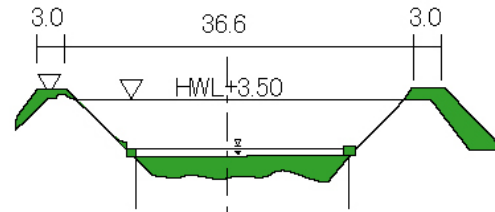
旧十日川橋



残事業区間の写真

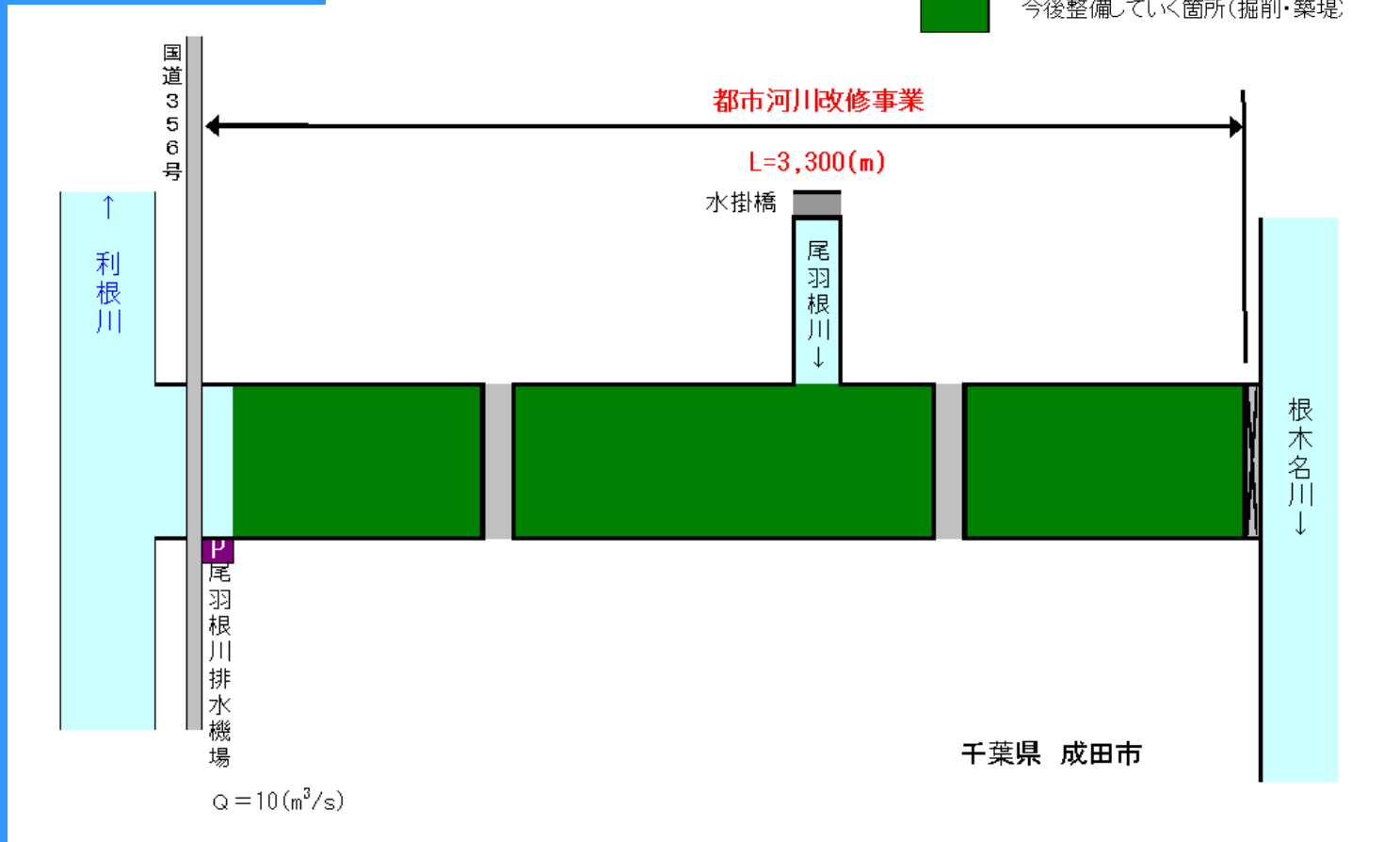
事業対象区間（派川根木名川）



事業の進捗状況 派川根木名川



-  施工済み箇所
-  今後整備していく箇所(掘削・築堤)



事業対象区間の現状 派川根木名川

◆全事業区間：L=3.30kmについて、堤防の嵩上げ等を順次、実施していきます。

事業の実施状況



締切橋より下流を望む



根木名川分派地点より下流を望む

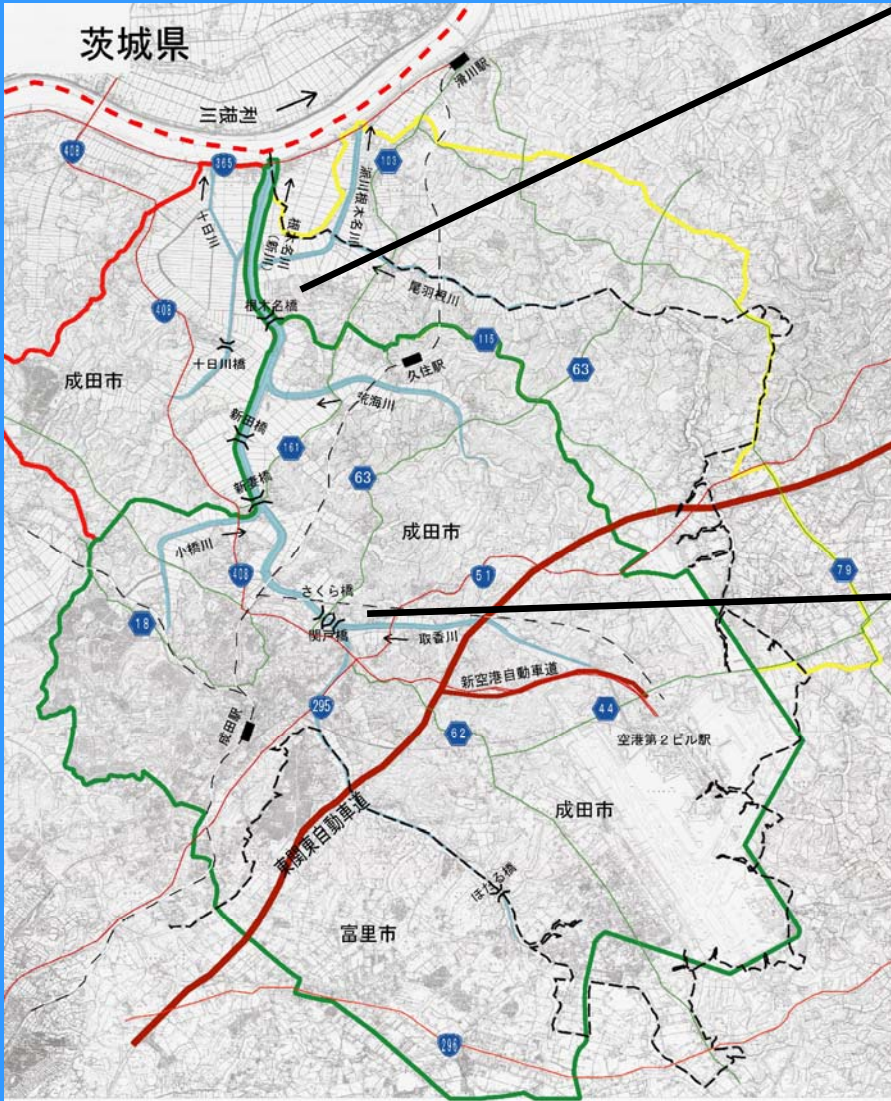
残事業区間の写真

自然環境（動植物）の状況

	（下流部）	（上流部）
魚類	ボラなどの汽水域の魚類もみられる	コイ・ギンブナ・ウグイ・ヨシノボリ・ドジョウなど
植生	法面はヨシ・セイタカアワダチソウに覆われ、ヨシ前面にはマコモやヤナギの小群落が点在	下流部と同様であるが、やや単調な植生となっている

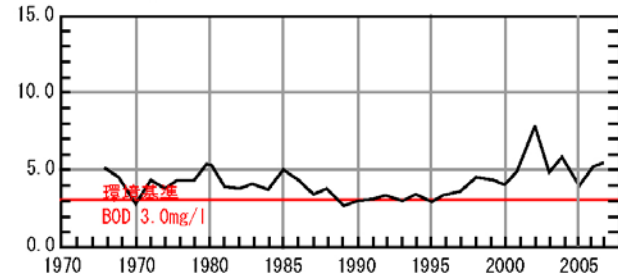
水質の状況

【根木名橋地点(根木名川下流)】



水質 (BOD) の経年変化グラフ 【根木名橋地点 (根木名川下流)】

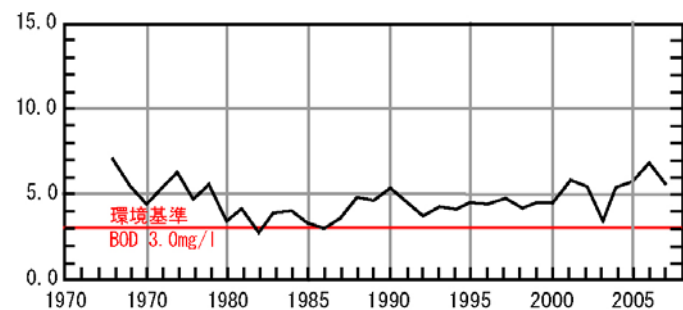
BOD75%値 (mg/l) : 根木名橋 (B)



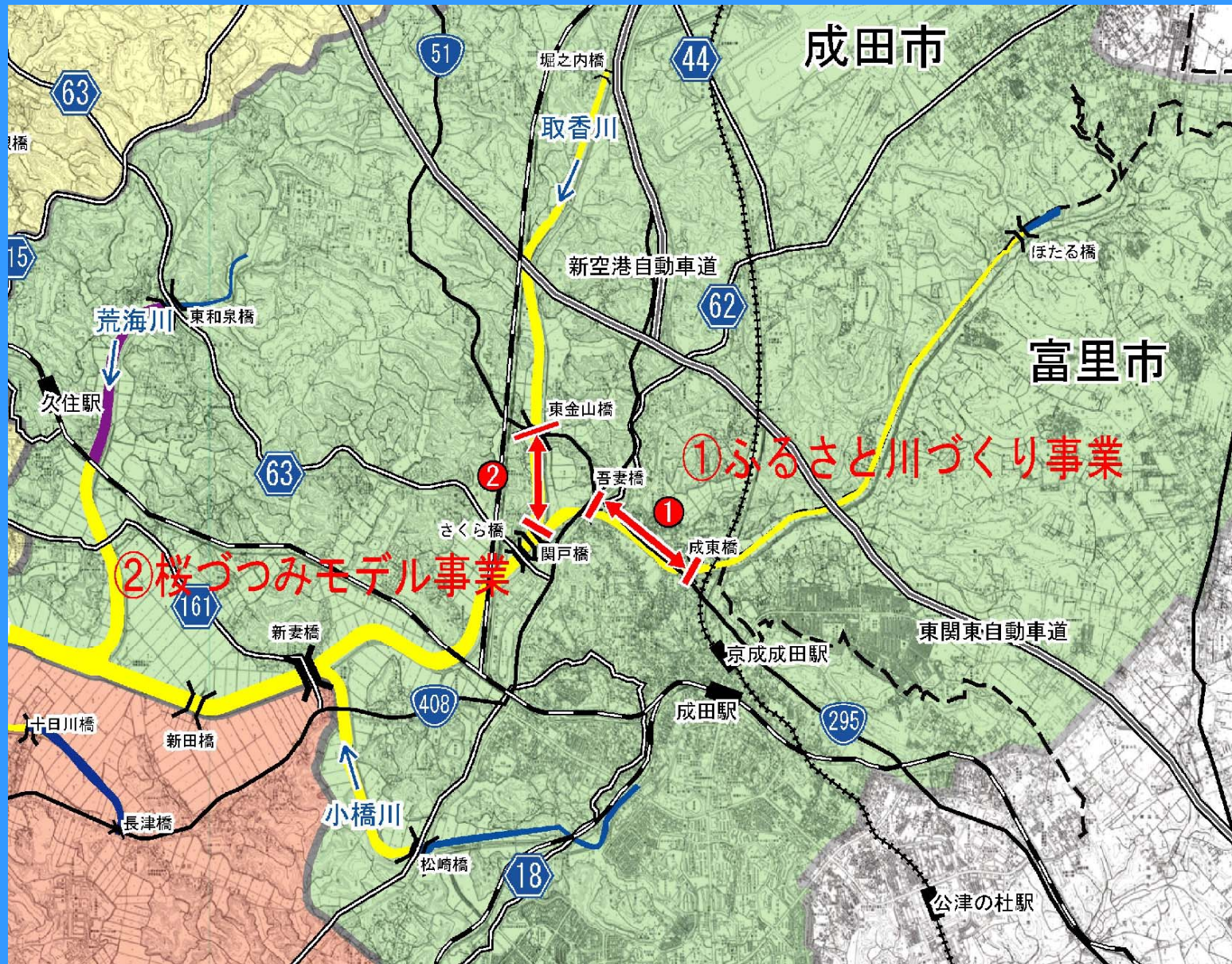
【関戸橋地点(根木名川上流)】

水質 (BOD) の経年変化グラフ 【関戸橋地点 (根木名川上流)】

BOD75%値 (mg/l) : 根木名橋 (B)



環境に配慮した河川の整備



環境に配慮した河川の整備

①ふるさと川づくり事業

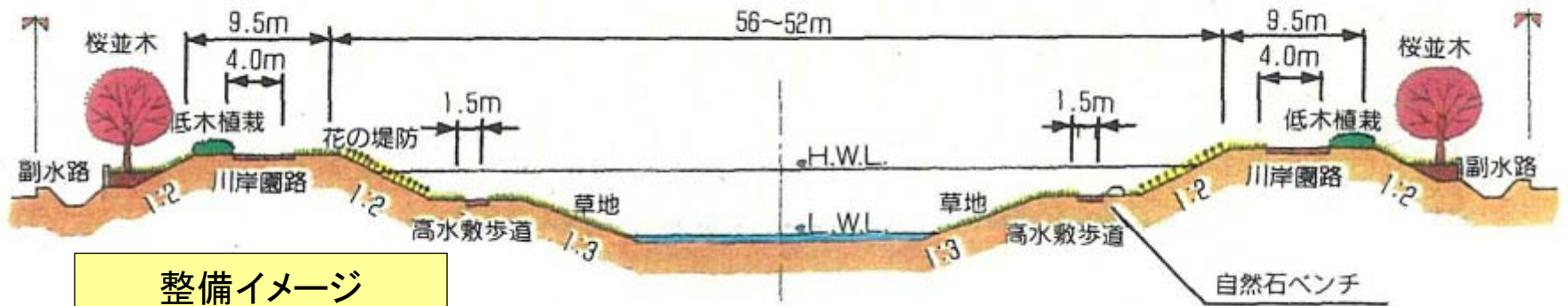


多自然型川づくりの整備



飛石の整備

②桜づつみモデル事業



根木名川
ふるさと川づくり実施区間のようす



根木名川
ふるさと川づくり実施区間のようす



根木名川 ふるさと川づくり実施区間のようす

堤防の草刈について

- この堤防は、毎年5月から11月の間に、4回の草刈を行います。
- 一方春から夏にかけては、多くの動物達が水辺の繁みをすみかとして成長します。
- このため、5月の草刈は下の図のとおり一部を刈残すことにしています。
- 自然豊かな川づくり、そしてまちづくりのため、どうぞご理解ください。



取香川 桜づつみのようす



取香川 桜づつみのようす

